

กริปเปอร์แบบขนาน DHPC-6-A-B-1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8116739

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| ขนาด | 6 |
| จังหวะตอกรามกริปเปอร์ | 2 mm |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด | 0.2 mm |
| แม็กซ์ ขวานเล่นเชิงมุมกริปเปอร์ ay | 0 deg |
| Max. gripper jaw backlash Sz | 0 mm |
| สมมาตรในการหมุน | 0.2 mm |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ | 0.02 mm |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์ | 2 |
| ประเภทไดรฟ์ | นิวเมติก |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู่ |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์ | ขนาน |
| แรงจับสำรอง | ปราศจาก |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ทิศทางการเชื่อมต่อด้านล่าง คั่นโยก ประเภทการยึดติดทางข้างสำหรับนิ้วจับยึด ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ |
| แนะนำ | บอลไกด์ |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด |
| ตัวแปร | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลัก ขอยกเว้น ไตแก นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| เปิดแรงจับยึดทั้งหมดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 14.6 N |
| ปิดแรงจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 11 N |
| แรงดันใช้งาน | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi |
| แม็กซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน | 3 Hz |
| เวลาเปิดขึ้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 9 ms |
| เวลาปิดขึ้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi) | 11 ms |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวขบนิเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -10 °C...60 °C |
| แรงจับยึดแบบเปิดต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 7.3 N |
| แรงจับยึดแน่นต่อปากจับที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 5.5 N |
| โมเมนต์ความเฉื่อย | 0.011 kgcm ² |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static | 5 N |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static | 0.02 Nm |
| แม็กซ์ ขณะจับกราม สเตติกของฉันทัน | 0.04 Nm |
| แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static | 0.02 Nm |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 25 g |
| ประเภทของรีด | ทางเลือก: การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ การยึดโดยตรงผ่านเกลียว |
| พอร์ทลม | M3 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมอนิโคซ |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |